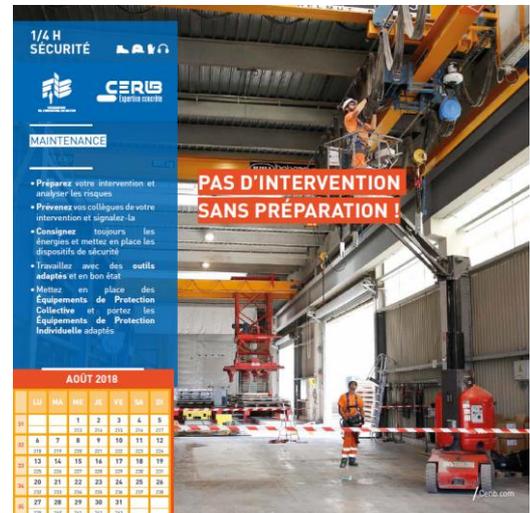


Préparation Intervention Maintenance

C'est la première fois que vous animez le ¼ d'heure sécurité ?

- Présentez le concept du ¼ d'heure sécurité à vos collègues et rappelez que **l'objectif est de créer des échanges** autour des thèmes développés.
- Présentez succinctement le calendrier.
Chaque mois il y a :
 - **1 thème** (en haut à droite),
 - **1 slogan** (texte en gros sur la photo),
 - **Quelques notions clés** pour éviter les risques.
- Précisez son lieu d'affichage permanent.



Quelques conseils d'animation

Avant

- Appropriiez-vous l'animation : faites une première lecture du conducteur d'animation et imaginez-vous le présenter à vos collègues : quels exemples vont le plus leur parler ? Comment allez-vous les faire s'exprimer ?
- Complétez ce support par toutes les informations qui évoqueront des choses concrètes pour les personnes de l'entreprise : exemples de bonnes pratiques, d'accidents ou d'incidents évités de justesse...

Pendant

- **Appuyez-vous sur le conducteur d'animation** : il a été créé pour vous aider à animer et pour vous donner des **informations supplémentaires** à celles qui sont sur le calendrier.
- Placez-vous à proximité du calendrier et regardez vos interlocuteurs.
- Parlez clairement, haut et fort.
- Faites participer les personnes et interrogez-les le plus souvent possible. N'hésitez pas à reformuler en vous appuyant sur des **exemples vécus dans l'atelier**.
- Veillez à ce que chacun participe et encouragez les suggestions.
- Vérifiez que les messages sont compris en faisant reformuler aux participants les principales idées à retenir.
- Recueillez et synthétisez les idées d'amélioration des participants dans le tableau prévu pour cela (*voir la dernière page de ce document*).
- Respectez le timing prévu : restez centré sur le sujet pour ne pas faire une réunion trop longue.

Après

- Faites signer la feuille de présence à chaque personne.
- Faites remonter les idées de l'équipe à la personne désignée dans votre organisation.

Préparation Intervention Maintenance

Que peut-on voir sur la photo ?

- Un employé, monté dans une nacelle, est en train d'intervenir sur un pont roulant.
- Un autre homme au sol guide son collègue dans la nacelle, assure la surveillance de l'environnement et est présent pour alerter les secours en cas de besoin.
- Les deux personnes sont équipées de leurs EPI : casque, lunette de sécurité, harnais antichute, gants, chaussures ...
- La zone d'intervention a été balisée au sol pour éviter les risques de coactivité.

Pourquoi parle-t-on de ce sujet aujourd'hui ?

[Commencez par exposer le thème de l'échange du jour et expliquez pourquoi il s'agit d'un enjeu important]

- Parce que les opérations de maintenance sont très diversifiées et souvent inhabituelles, elles exposent les salariés à des risques variés et pas forcément connus.
- Il est souvent nécessaire d'intervenir dans des zones à risques : travail en hauteur, à l'intérieur ou à proximité de machines, dans des fosses, où le risque électrique est présent ...
- Les chiffres montrent que les activités de maintenance sont très accidentogènes :
 - En Europe, **15 à 20% des accidents** sont liés à des opérations de maintenance.
 - De même, **4 accidents mortels sur 10** touchent un agent de maintenance.
 - Les accidents sont également souvent plus graves, avec des lésions 2 fois plus importantes.
(Agence Européenne pour la Santé et la Sécurité au Travail & INRS ed123)
- Dans la plupart des cas, la victime se croit en sécurité et n'a pas conscience du risque.

Si le cas s'est présenté, détaillez un incident impliquant une opération de maintenance survenu dans l'entreprise

Cas d'un accident de l'IB impliquant une opération de maintenance

Un technicien de maintenance intervient en hauteur pour dépanner un pont-roulant au moyen d'une nacelle élévatrice.

Pour ne pas perturber la production dans l'atelier n°1, il stationne la nacelle sur le chemin de la télébenne allant vers l'atelier n°2. Il est persuadé que l'atelier n°2 n'appellera pas de gâchées à cette heure-là de la journée.

En fait un opérateur de l'atelier 2 commande du béton, la télébenne circule et vient heurter la nacelle. Elle s'immobilise grâce à ses arceaux de sécurité. L'ouvrier de maintenance s'en sort avec une simple plaie en se cognant la tête à la structure métallique.

Cause 1 : Stationnement de la nacelle dans la zone de passage de la télébenne

Cause 2 : Absence de consignation de la télébenne (mauvaise appréciation du risque)

Préparation Intervention Maintenance

Pourquoi et comment prévenir les risques liés aux opérations de maintenance ?

Pour plus d'efficacité, rendre la discussion interactive. Exemples d'autres questions pour relancer les échanges :

- Avant une opération de maintenance sur une machine, que dois-je faire pour éviter un accident ?
- A quoi sert la consignation d'un équipement ? Quelles sont les étapes pour consigner un équipement ?
- Que dois-je faire ou vérifier à la fin d'une opération de maintenance ?

Préparez votre intervention et analysez les risques	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Quelle que soit la nature de l'intervention, ne pas se précipiter. Prenez quelques minutes pour identifier tous les risques et les moyens de prévention / protection adaptés. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réfléchissez à la tâche avant l'intervention (suis-je formé et autorisé ? ai-je tous les outils ?) ▪ Évaluez les risques (qu'est ce qui pourrait mal se passer ? Existe-t-il des co-activités ?) ▪ Mettez en place des moyens de prévention, de protection et de contrôle
Prévenez vos collègues de votre intervention et signalez-la	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Un accident lors de la maintenance se produit fréquemment parce que les collègues ne sont pas au courant de l'opération (mise en service des équipements, chute d'objet sur une zone de travail) ➔ Avant de débiter une opération de maintenance, allez prévenir oralement vos collègues. ➔ Si nécessaire, balisez la zone afin d'interdire l'accès ou placer un panneau de signalisation.
Consignez toujours les énergies et mettez en place les dispositifs de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Les machines n'ont pas de cerveau, utilisez le vôtre ! Il est nécessaire de consigner les machines avant d'intervenir. Le simple arrêt ne suffit pas, l'arrêt d'urgence non plus ! ➔ Mode opératoire suivant : <ul style="list-style-type: none"> ○ Informez de votre consignation votre responsable et les personnes concernées. ○ Identifiez les équipements à consigner ○ Arrêtez les machines (fin de cycle, mode manuel...) et séparez toutes les énergies (mécanique, électricité, air comprimé, eau, hydraulique) ○ Condamnez (verrouillage pour empêcher la remise en marche : cadenas, transfert de clé...) ○ Dissipez les énergies résiduelles (pneumatique, hydraulique, ressort, condensateur...) ○ Bloquez tout mouvement de pièces mobiles (goupilles de skip, de pilon, cale...) ○ Testez la non remise en service des équipements en appuyant sur le bouton marche ! ○ Signalez votre intervention à l'aide de pancarte au niveau du poste de commande. <p>Ne shuntez pas un organe de sécurité pour intervenir sur une machine en fonctionnement.</p> <p>Si l'intervention doit se faire sous énergie (réglage, recherche de panne ...) il faut respecter les modes opératoires (préciser ceux qui existent). Pour limiter le risque utilisez, par exemple si possible, les solutions suivantes : commandes nécessitant une action maintenue, réduction de vitesse, marche par à-coups...</p>
Travaillez avec des outils adaptés et en bon état	<ul style="list-style-type: none"> ➔ L'utilisation d'outils inadaptés peut entrainer des accidents : nécessité de « forcer » ou de se mettre en position inconfortable, instabilité ... ➔ Préparer vos outils avant votre intervention. Veillez à leur bon état. ➔ Posez-vous la question s'il s'agit bien de(s) l'outil(s) le(s) mieux adapté(s).
Mettez en place des EPC et portez les EPI adaptés	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Protections collectives parfois nécessaires lors des opérations de maintenance : protection contre la chute de hauteur, extraction d'air, balisage, éclairage ... ➔ Protections individuelles souvent nécessaires : gants, chaussures de sécurité, lunettes de sécurité ou visière, harnais antichute, masque respiratoire, protection contre le bruit ...
En fin d'intervention	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Replacer ou remettre en marche les protections éventuellement démontées/arrêtées ➔ Tester le bon fonctionnement de la machine et des dispositifs de sécurité ➔ Ranger la zone d'intervention ➔ Signaler les dysfonctionnements ou besoins d'interventions ultérieures

Les consignes d'intervention de maintenance
s'appliquent aussi aux **entreprises intervenantes.**



Préparation Intervention Maintenance

Date : ____/____/____

Effectif habituel de l'équipe : ____

Nom, prénom de l'animateur :

Signature :

Nom et prénom des participants	Signature

Nom et prénom des participants	Signature

Observations, commentaires, idées d'amélioration...

Qu'est-ce qui peut causer un accident ou une maladie professionnelle ?	Que peut-il arriver aux personnes ?	Pourquoi fait-on comme cela ?	Comment faudrait-il faire ?

Suites données aux commentaires et idées des mois précédents

Mois	Commentaires et idées	Décisions	Pour quand ?	Qui suit l'action ?